

# ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ С НОВЫМ ПОКОЛЕНИЕМ ЭНДОСКОПОВ



## INSPIRA

**Видеопроцессор PENTAX Medical INSPIRA™**

Система, выводящая эндоскопы разных поколений к новому уровню качества изображения.

Передовые технологии в диагностике и терапии.

Система, выводящая эндоскопы разных поколений к новому уровню качества изображения.

Передовые технологии в диагностике и терапии.



Видеопроцессор PENTAX Medical INSPIRA™ предназначен для расширения **диагностических и терапевтических возможностей** за счет обеспечения **оптимального качества изображения** для всех эндоскопов PENTAX Medical <sup>1)</sup>. Он прокладывает путь инновационным технологиям для улучшения клинических результатов.

Видеопроцессор PENTAX Medical INSPIRA™ сочетает в себе **передовые функциональные возможности** в одном решении plug-and-play с **интуитивно понятным использованием**. **Настраиваемый графический интерфейс пользователя** помогает сосредоточиться на том, что действительно важно: на пациенте.

Видеопроцессор PENTAX Medical INSPIRA™ **обновляет ваш устаревший портфель эндоскопов** <sup>2)</sup> в соответствии с новейшими стандартами визуализации, **продлевая жизненный цикл** каждого эндоскопа. Система обеспечивает надежную платформу для медицинских решений **следующего поколения**.



<sup>1)</sup> эндоскопы серий 90i, i10, J10, 90K, i10c и i20c; <sup>2)</sup> эндоскопы серий 90i, i10, J10, 90K и i10c; Не все модели совместимы. Для получения более подробной информации обратитесь в местный офис PENTAX Medical.

### Видеопроцессор PENTAX Medical INSPIRA™ (EPK-i8020c)

ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
Источник питания	Напряжение 100–240В ±10 %
	Частота 50/60Гц ±1 Гц
	Потребляемая мощность 380 ВА
Габариты (Ш × В × Г)	400 × 205 × 520 мм
Вес нетто	24 кг
Освещение	5 светодиодных источников света
Интерфейс пользователя	7-и дюймовый сенсорный экран с индивидуальными настройками
Улучшение изображения	i-scan (улучшение поверхности, контраста, тона), OE- оптическое улучшение изображения (Тип 1 и 2); Авто-HDR; функция расширения D-диапазона
Заморозка изображения	Есть
Двойной экран	Есть
Картинка в картинке	Есть
Визуализации уровня красноты слизистой	Есть*
Сигналы управления	1 × RJ45 (LAN) 100BASE-TX/1000BASE-T/10Base-T 3 × Remote, 5 × USB 2.0
Совместимые видеоэндоскопы	90K, 90i, J10, i10, i10c и i20c серии. Не все модели совместимы. Для получения более подробной информации обратитесь в местный офис PENTAX Medical

ВИДЕОСИГНАЛ	РАЗЪЕМ	РАЗРЕШЕНИЕ
Цифровой выход	DVI	1920 × 1080/60p(i)
	3G-SDI	1920 × 1080/60p
	HD-SDI	1920 × 1080/60i
	12G-SDI	3840 × 2160/60p*
Аналоговый выход	Y/C	форматы NTSC/PAL
Цифровой вход	DVI	1920 × 1080/60p
		1280 × 1024/60p
		1024 × 768/60p

### ЗАПИСЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Запись изображения	Есть (на внешний и внутренний носитель)
Запись видео	Есть (на внешний и внутренний носитель)

### СЕТЕВАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

DICOM/PACS*	Есть*
Endoimage2 (OS-I3)	Есть

### ЯЗЫКИ

Английский, Болгарский, Китайский, Хорватский, Чешский, Датский, Голландский, Эстонский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Латвийский, Литовский, Македонский, Норвежский, Польский, Португальский, Румынский, Русский, Словацкий, Словенский, Испанский, Шведский, Турецкий

\* Дополнительные функции могут быть активированы с помощью соответствующего программного ключа, который продается отдельно для облегченной версии INSPIRA. Пожалуйста, свяжитесь с местным офисом PENTAX Medical для получения подробной информации.

### Московское представительство PENTAX Europe GmbH (Germany)

Адрес: 4-й Лесной переулок, 13, 125047, г. Москва, Россия  
Тел.: +7 495 114 52 31 E-mail: info.ru@pentaxmedical.com  
www.pentaxmedical.com

TÜV Rheinland CE 0197 • Класс медицинского устройства: IIa • Этот продукт должен использоваться только медицинскими работниками. Перед использованием и для получения подробных характеристик продукта, пожалуйста, обратитесь к инструкции по применению.  
В интересах технического процесса технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

**PENTAX®**  
**MEDICAL**